KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Bapa di surga, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Suatu Studi Tentang Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa SMA yang Dibelajarkan Melalui *Problem Based Learning* Dengan *Macromedia Flash* Pada Materi Ajar Larutan Penyangga". Adapun penyusunan skripisi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Jasmidi, M.Si., bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, dan ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si yang telah memberikan masukan dan saransaran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini dan kepada bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada pemerintah yang telah mengadakan program Bidikmisi sehingga penulis dapat terbantu dalam biaya selama masa perkuliahan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah SMA Negeri 1 Pollung yaitu Bapak Albert Banjarnahor, S.Pd yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang bersangkutan dan kepada Bapak Wakil Kepala Sekolah, Guru-Guru dan Para Pegawai SMA Negeri 1 Pollung yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta : Bapak saya, Mangiring Sihombing dan Ibu saya Menti Purba yang telah memberikan dukungan dan semangat, mencucurkan segala keringat, telah bekerja keras demi anak-anaknya, selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk

kebahagiaan anak-anaknya, telah membimbing saya menjadi anak yang berguna dan tidak pernah lelah selalu memanjatkan doa demi selesainya studi penulis, abang dan kakak saya tersayang, Kennedy, May, Moan, Riris, Resmi, Lian, Lela, Rusmindo, dan Evina serta seluruh keluarga besar saya yang telah banyak membantu, dan memberi semangat penulis, kelompok kecil saya Eucharestio dan kak Mosarina Hutabarat yang senantiasa saling mendukung, menyemangati, dan saling mendoakan selama perkuliahan dan juga UKMKP yang menjadi wadah saya dibentuk menjadi mahasiswa Kristen yang berintegritas dan takut akan Tuhan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2016
Penulis,

Ciciamih Sihombing NIM. 4122131004

